

## 医疗防爆冰箱 BL-200L(双温) 重量55kg 制冷方式直冷 防爆冷藏柜

产品名称	医疗防爆冰箱 BL-200L(双温) 重量55kg 制冷方式直冷 防爆冷藏柜
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	3690.00/台
规格参数	品牌:祥瑞通 型号:BL 产地:南阳
公司地址	河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道1号路交叉口西北角
联系电话	18238118463 15660006987

### 产品详情

随着我国石油、化工、科学实验等领域的不断发展，防爆冰箱的使用也越来越多了。

防爆冰箱属于特种冰箱，主要是用于特殊的工业环境，用来保存较低温度下冷却和储存药品试剂等常温难以保存、易挥发、易燃易爆的危险物品。

这里英鹏君提醒一点：千万不要把需要低温保存的危险品直接放进防爆冰箱存放就行了，这其中的危险性是不可小觑的！具体有哪些需要注意呢？今天我跟大家讲述实验室防爆冰箱在存放化学易燃物品时应注意的事项。

### 危险化学品范围

危险化学品的存储本身就是一件容不得半点马虎的事情，人们要根据不同化学品、试剂的性质做不同分类。

危险化学品包括范围：

- 1、剧毒性：氰化物、砷化物、生物碱等。
- 2、放射性：铀、钴60等。
- 3、腐蚀性：强酸、强碱、溴、甲醛、氢氧化钠等。
- 4、易爆化学品及能成为爆炸混合物或引起燃烧的氧化剂：lvsuanjia、氯酸钠、硝酸、guoyanghuana、xiaosuanjia等。
- 5、易燃及助燃气体：氢气、乙炔气、煤气、氧气等。
- 6、易燃、易自燃及遇水燃烧的固体：赤磷、黄磷、废影片、钾、钠、电石等。
- 7、闪点在45 及45 以下的易燃液体：汽油、二硫化碳、丙酮、乙醇、丙醇等。

## 在防爆冰箱储存危险品的注意事项

1

### 分类存放

首先，易燃易爆物品应分类存放，并严禁跑、冒、滴、漏等现象发生。危险品应做到严格密封保存，防止挥发和变质引起事故。

2

## 远离热、火、电、光源

存放危险品的位置应远离热源、火源、电源、避免日光照射。任何物品一经放置于容器后必须贴上标签，发现异常应及时检查验证，不能盲目使用。

3

## 专人保管化学物品

实验剩余或常用的少量易燃易爆化学物品，总量不超过5kg时，应放置到金属柜内由专人保管，超过5kg应及时交回危险品库房储存。禁止把实验室当作仓库使用。

4

## 实验室建立良好的安全措施

实验室应有良好的通风、降温、防爆、防静电等安全措施。大量使用可燃气体的实验室应根据规定设置可燃气体检测仪报警装置。

5

## 必须完全封闭可燃液体

存放可燃液体时必须完全封闭，避免液体挥发遇冰箱启闭火花引发爆炸事故。

## 必须隔离存放的化学药品

1、易发生反应的氧化剂、易燃易爆品宜在20℃以下隔离存放。

- 2、氧化剂与还原剂及有机物等不能混放。
- 3、卤素(氟、氯、溴、碘)忌氨、忌酸及有机物必须隔离存放。
- 4、强酸：尤其是硫酸忌与强氧化剂的盐类(如高锰酸钾、Ivsuanjia等)不能混放。
- 5、与酸类反应发生有害气体的盐类(如KCN、硫化钠、亚xiaosuanna、氯化钠、亚硫酸钠等等)，不能与酸混放。
- 6、易水解的药品(如醋酸酐、乙酰氯、二氯亚砷等等)忌酸、忌碱和忌水。
- 7、许多有机物忌氧化剂、硫酸、硝酸及卤素，引发剂忌与单体混放、忌潮湿保存。
- 8、氨忌与卤素、次氯酸、酸类及汞等接触。

## 总结

提醒各位用户：实验室防爆冰箱储存化学易燃物品时要注意查看相应的说明书，核实清楚哪些物品可以存放，哪些物品不能存放或混放，每一个细节都必须提前落实清楚。在冰箱内的易燃易爆物品容器高度密封起来，不能有任何缝隙。

同时，在购置回实验室防爆冰箱以后，要让防爆冰箱放置一段时间后再开启设备，短一个小时，长六个小时，放置的目的是为了防止在搬运或者是组装的过程中对设备电路造成干扰，放置以后可以让其恢复正常，避免故障的出现。